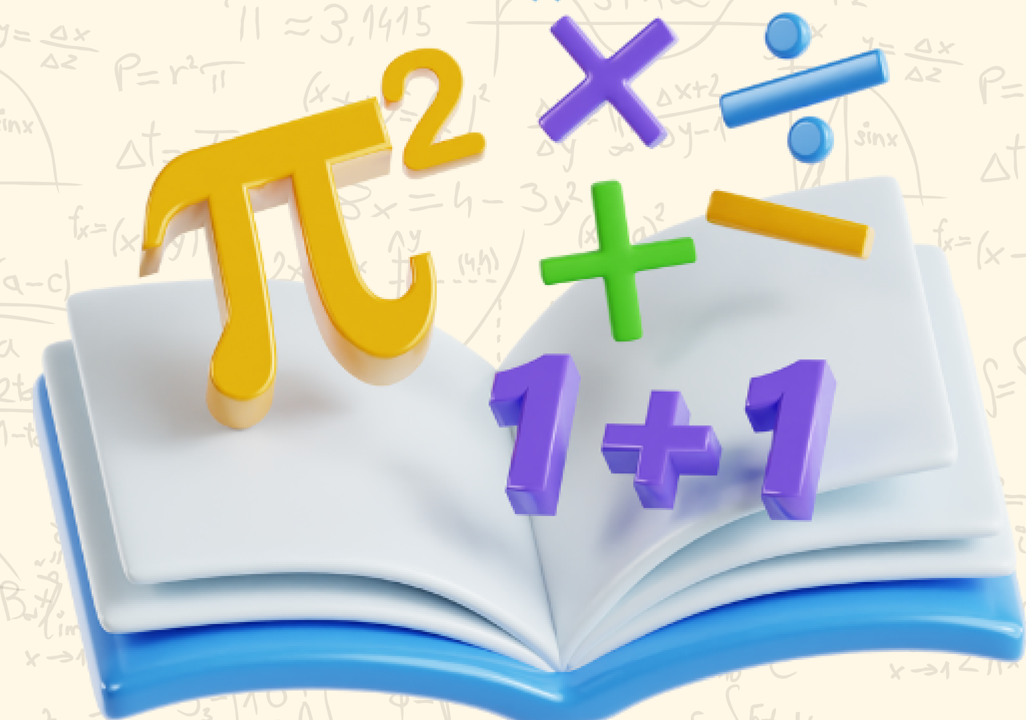
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

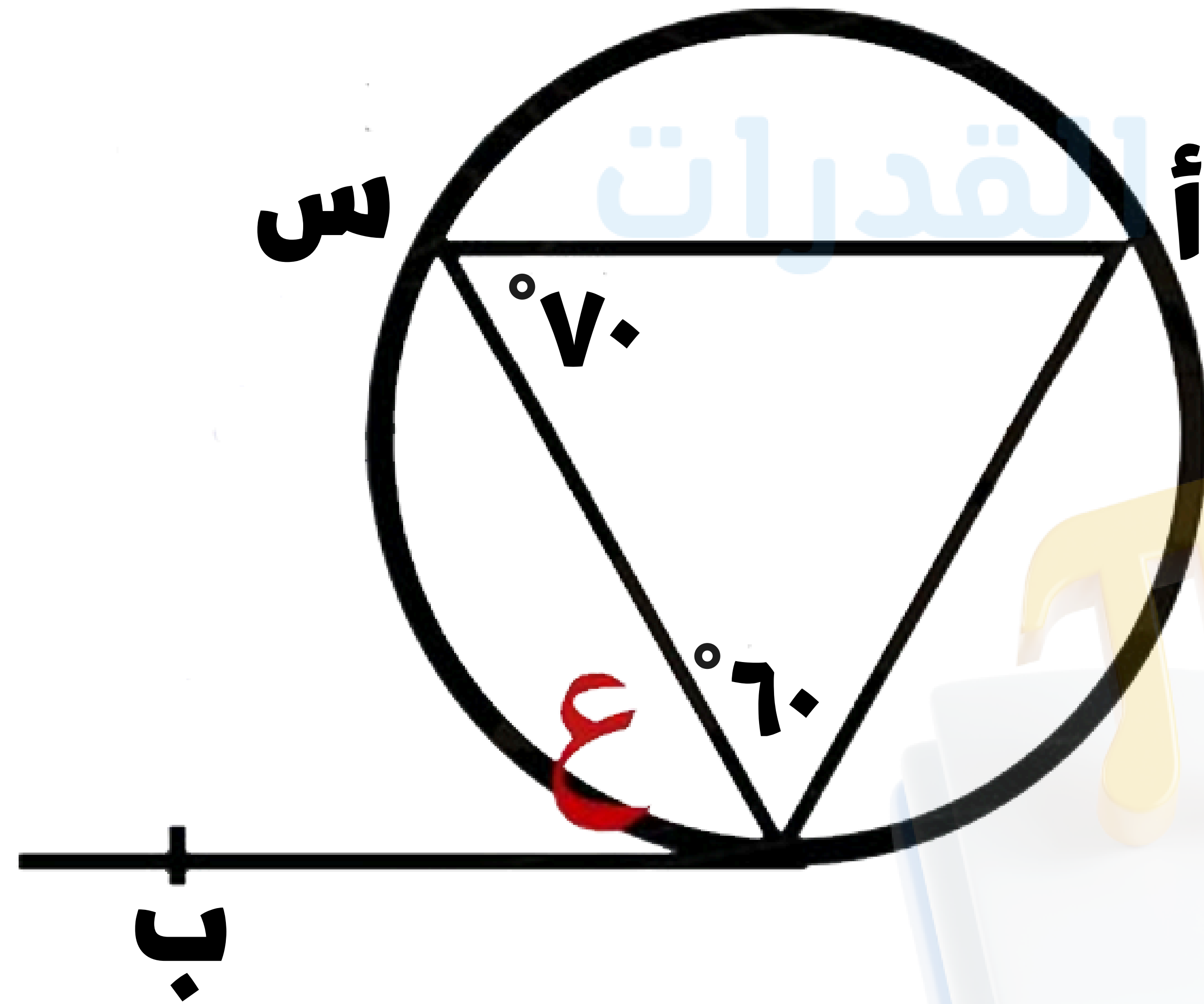
الملف المائة وتسعة وستون
{غير محلول}

العميد في القدرات



0561533973

سؤال 1 أوجد قياس زاوية ع



أ ٥٠

ب ٦٠

ج ٧٠

د ٨٠

سؤال 2

إذا كان مساحة ٣ مربعات متطابقة = ٤٨ ، أوجد محيط المربع الواحد

أ ٨

ب ١٢

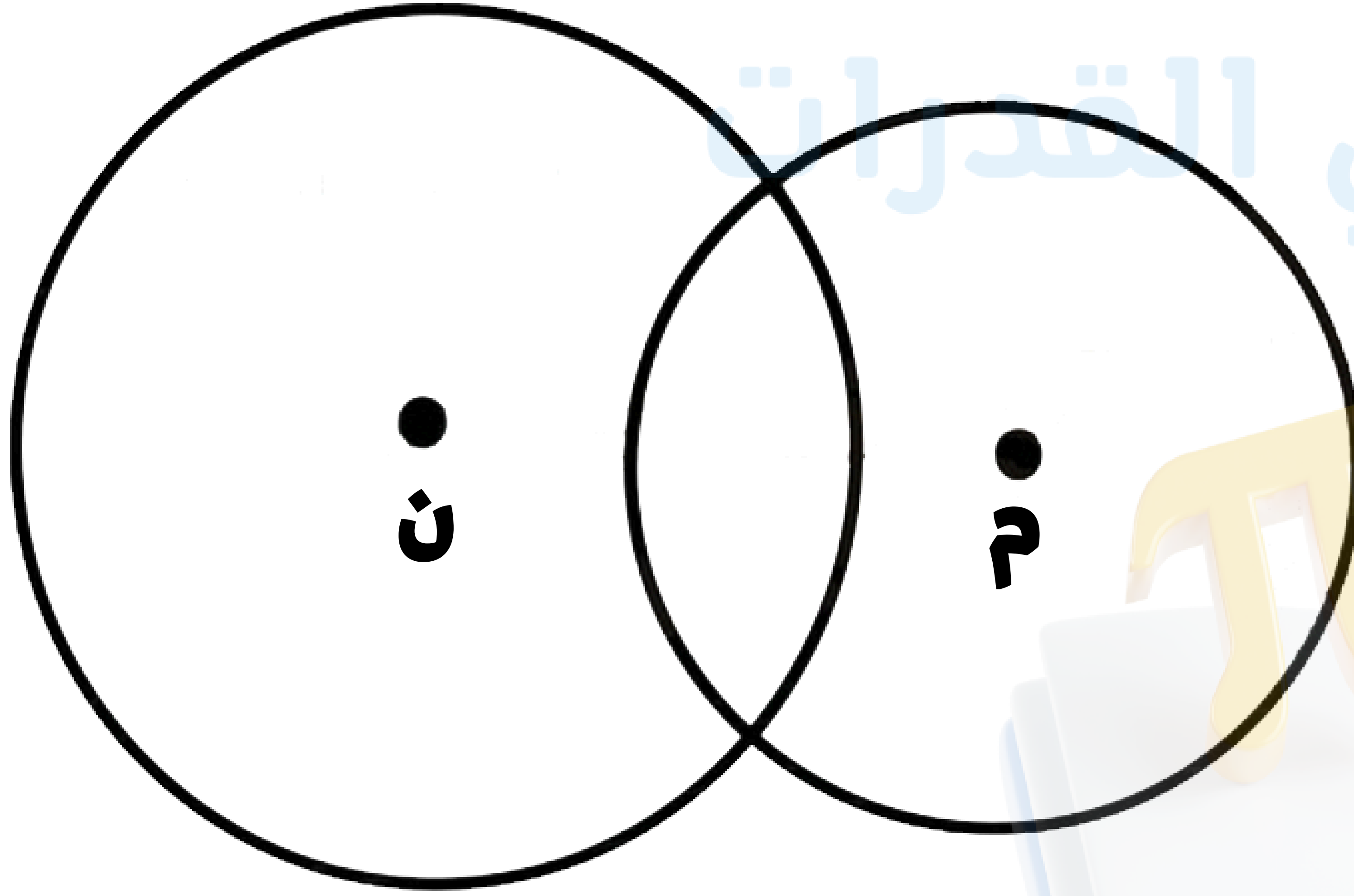
ج ١٦

د ٢٠

سؤال 3 إذا كان طول محيط الدائرة م = ٣,١٤

ومساحة الدائرة ن = ٣,١٤ ،

فإن طول $\overline{\text{م ن}}$ تنحصر بين ......



أ ٠,٥ ، ١

ب ٠,٥ ، ١,٥

ج ١ ، ٣

د ٣ ، ٦

سؤال 4

إذا كان ص = ٤ ، $\frac{١}{٢}$ س - $\frac{١}{٤}$ ص - ١ = ٢

أوجد قيمة س

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 5 مجموع المبلغ مع أحمد ومحمد ١٧ ريال ومبلغ أحمد يزيد عن مثلي مبلغ محمد بمقدار ٥ ريال، كم المبلغ الذي مع محمد؟



أ ٢

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 6

مصنع يصنع ٥ أنواع أطباق بـ ٤ ألوان مختلفة و ٤ أنواع مزخرفة، فكم طبق سوف يُصنع؟

أ ١٣

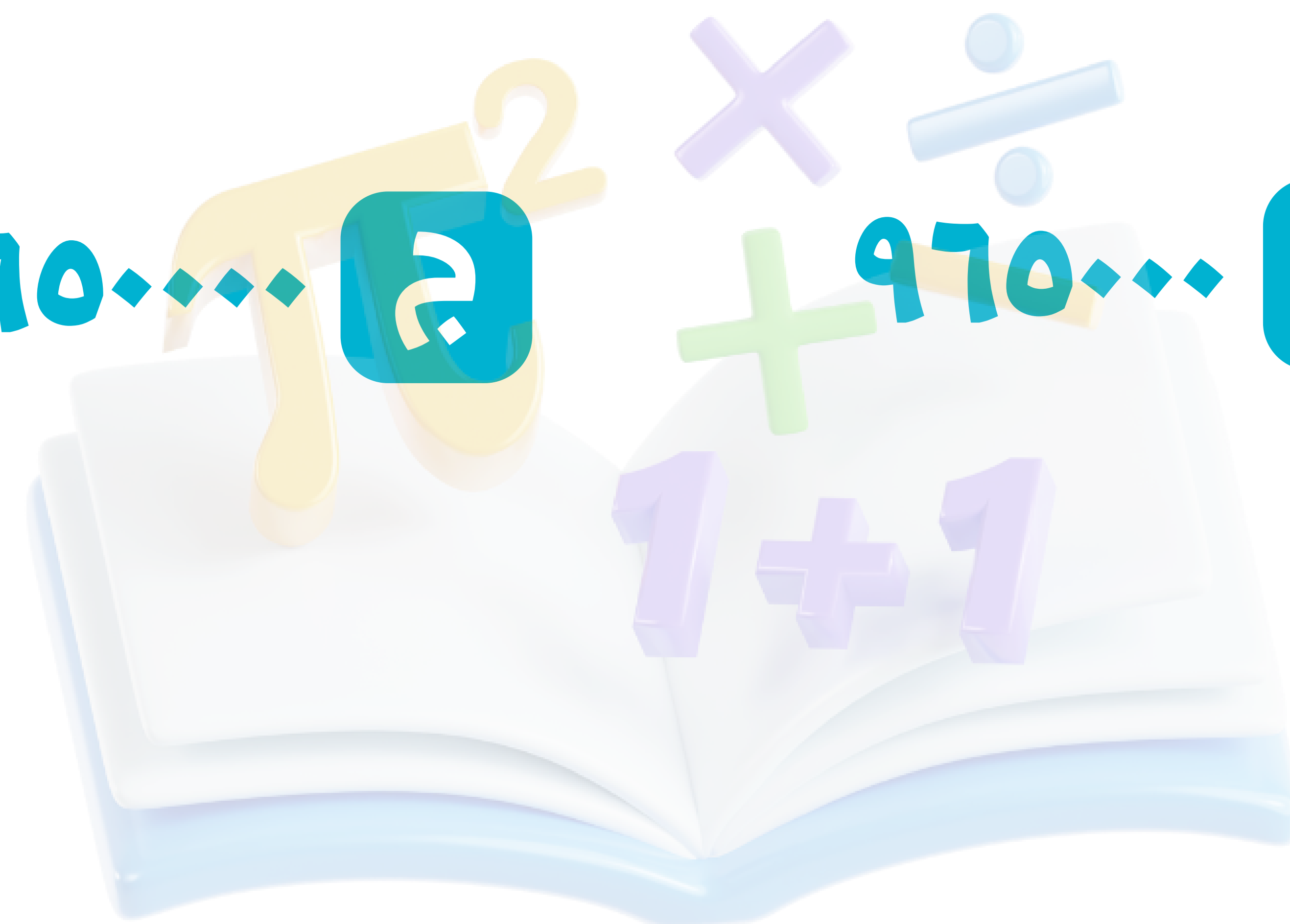
ب ١٦

ج ٥٠

د ٨٠

سؤال 7

كم سنتيمترًا في ٩٦,٥ كيلومتر؟



أ ٩٦٥٠٠

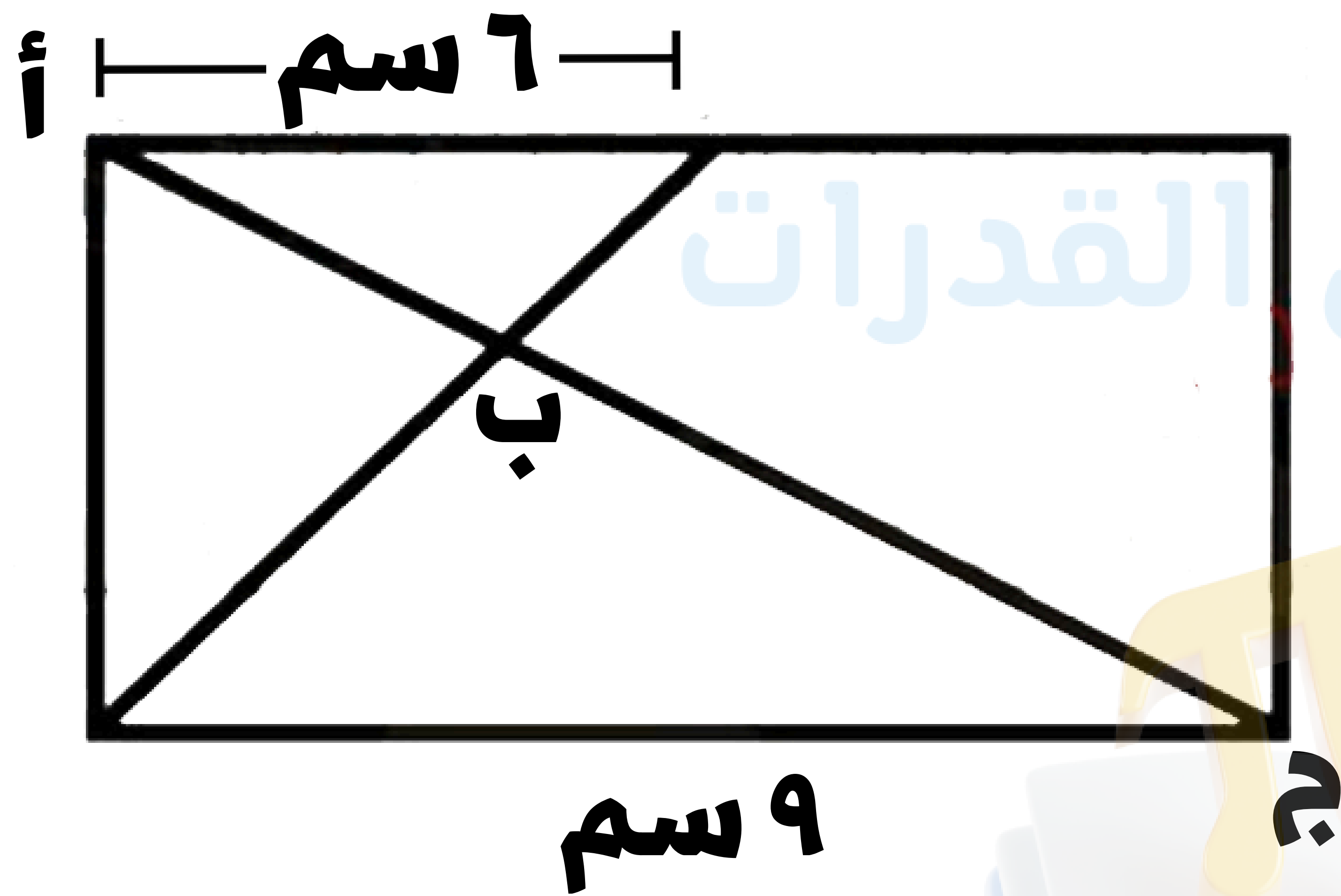
ب ٩٦٥٠٠٠

ج ٩٦٥٠٠٠٠

د ٩٦٥٠٠٠٠٠

سؤال 8 الشكل التالي مستطيل:

احسب قيمة: $\frac{أب}{ب ج}$



أ) $\frac{١}{٢}$

ب) $\frac{١}{٣}$

ج) $\frac{٢}{٣}$

د) $\frac{٣}{٤}$

سؤال 9

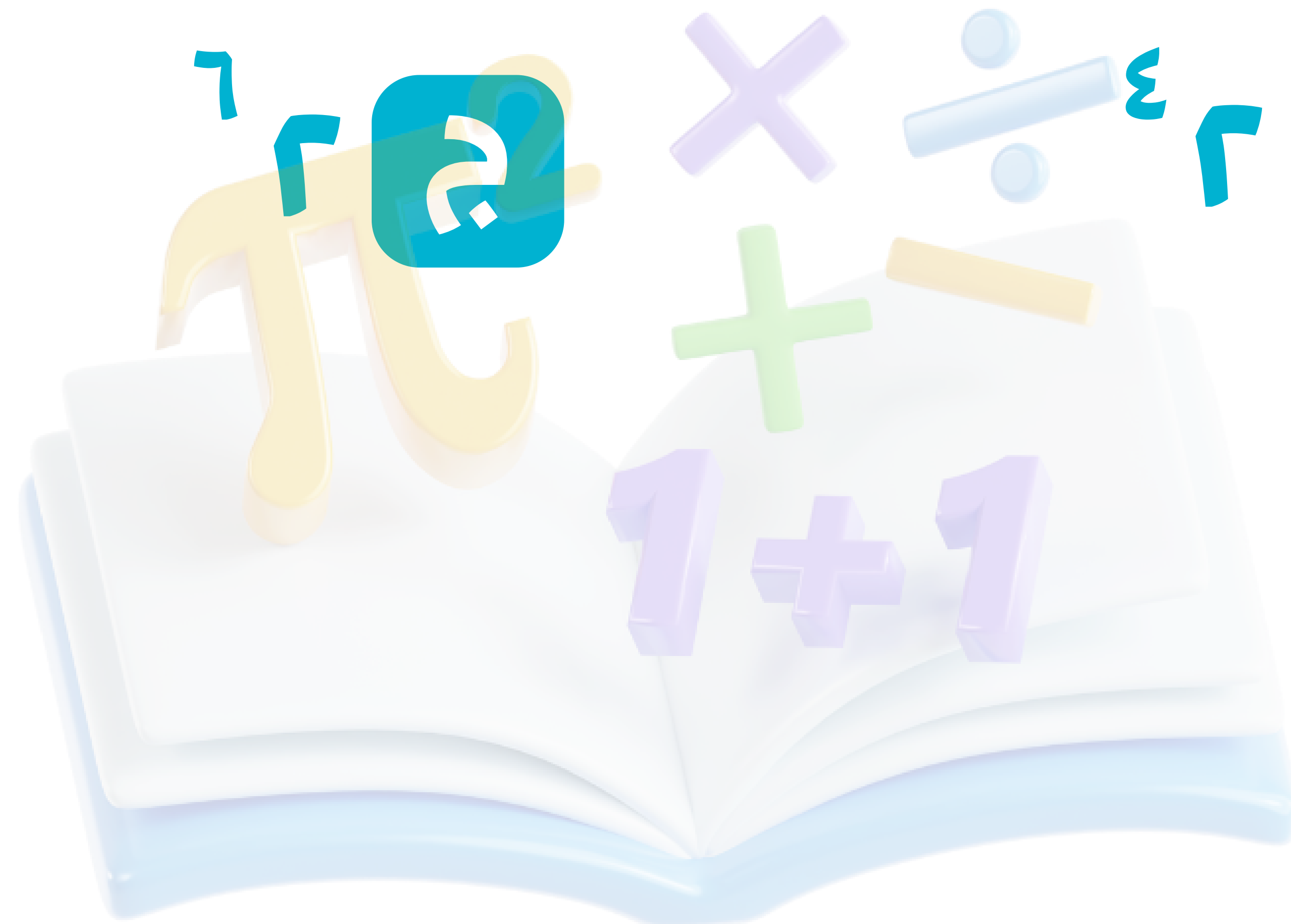
ما رُبع العدد $٢^{٣}$ x ٨

أ $٢^{٢}$

ب $٢^{٤}$

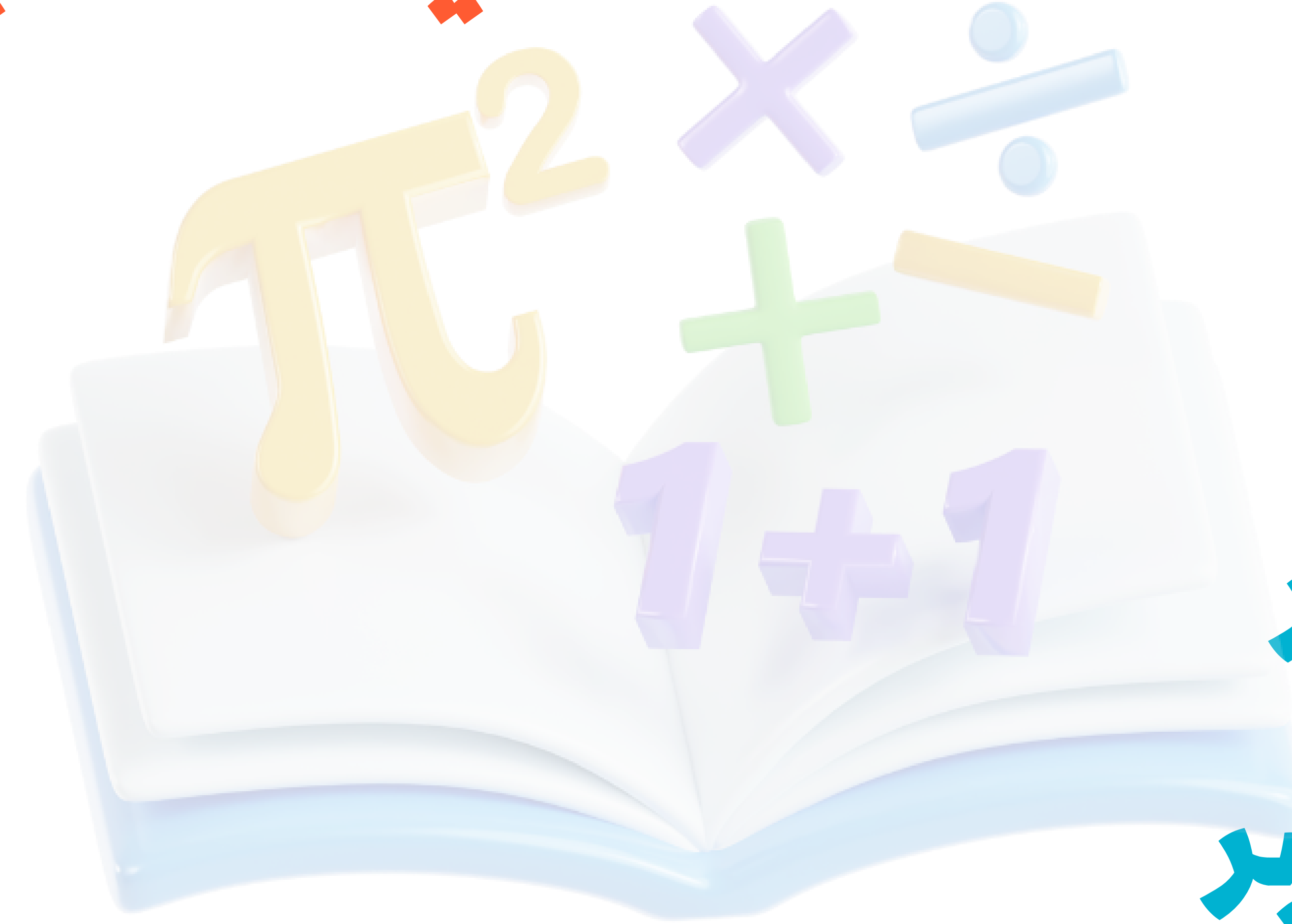
ج $٢^{٦}$

د $٢^{٨}$



سؤال 10 إذا كان ب > أ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\left(\frac{١}{٣}\right)^{أ}$ -القيمة الثانية : $\left(\frac{١}{٣}\right)^{ب}$



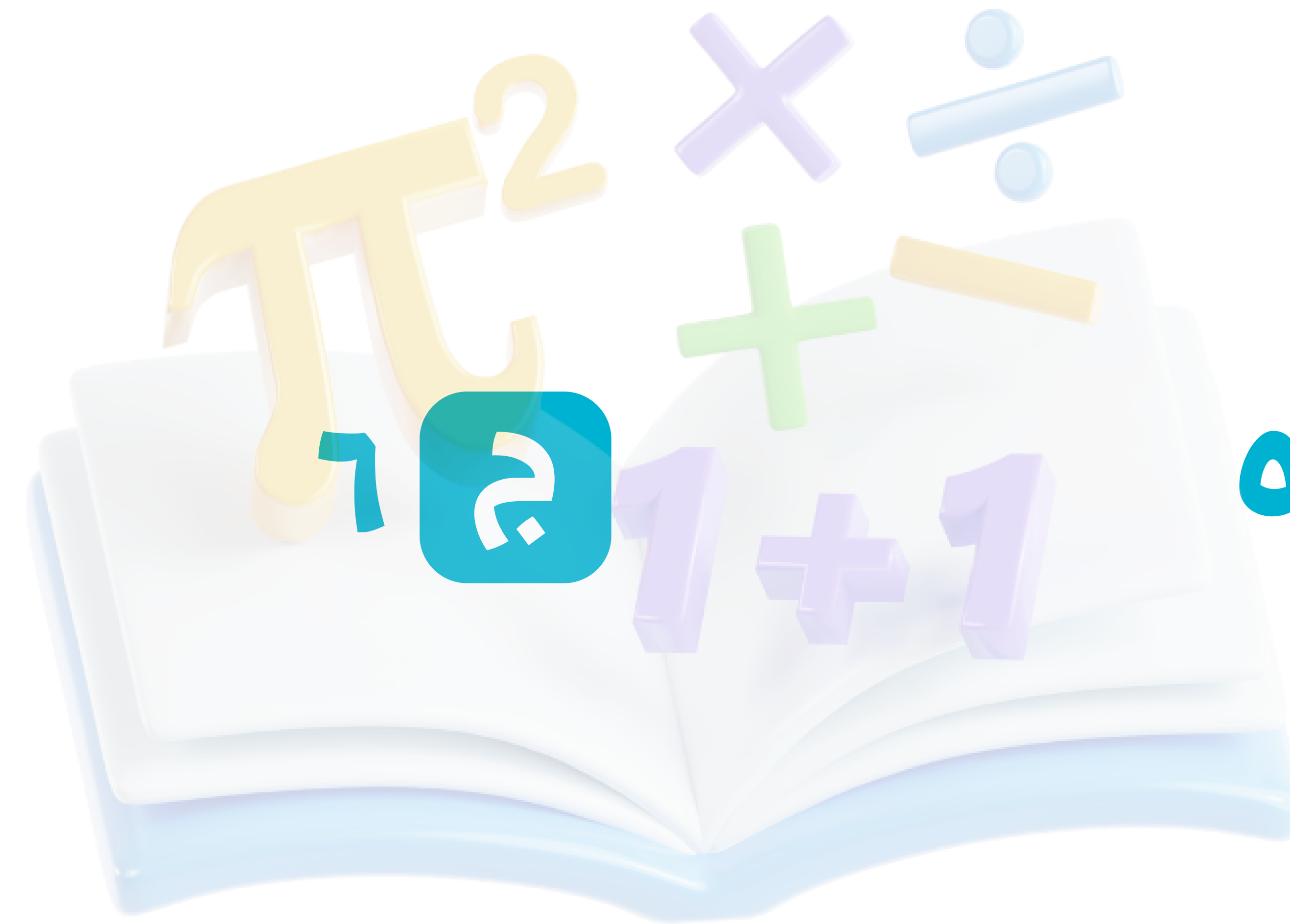
أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

سؤال 11 شخص لديه ١٧ قلم ويريد أن يوزعهم على أربعة أشخاص بالتساوي، ما أكبر عدد من الأقلام يأخذه الشخص الواحد؟



أ ٤

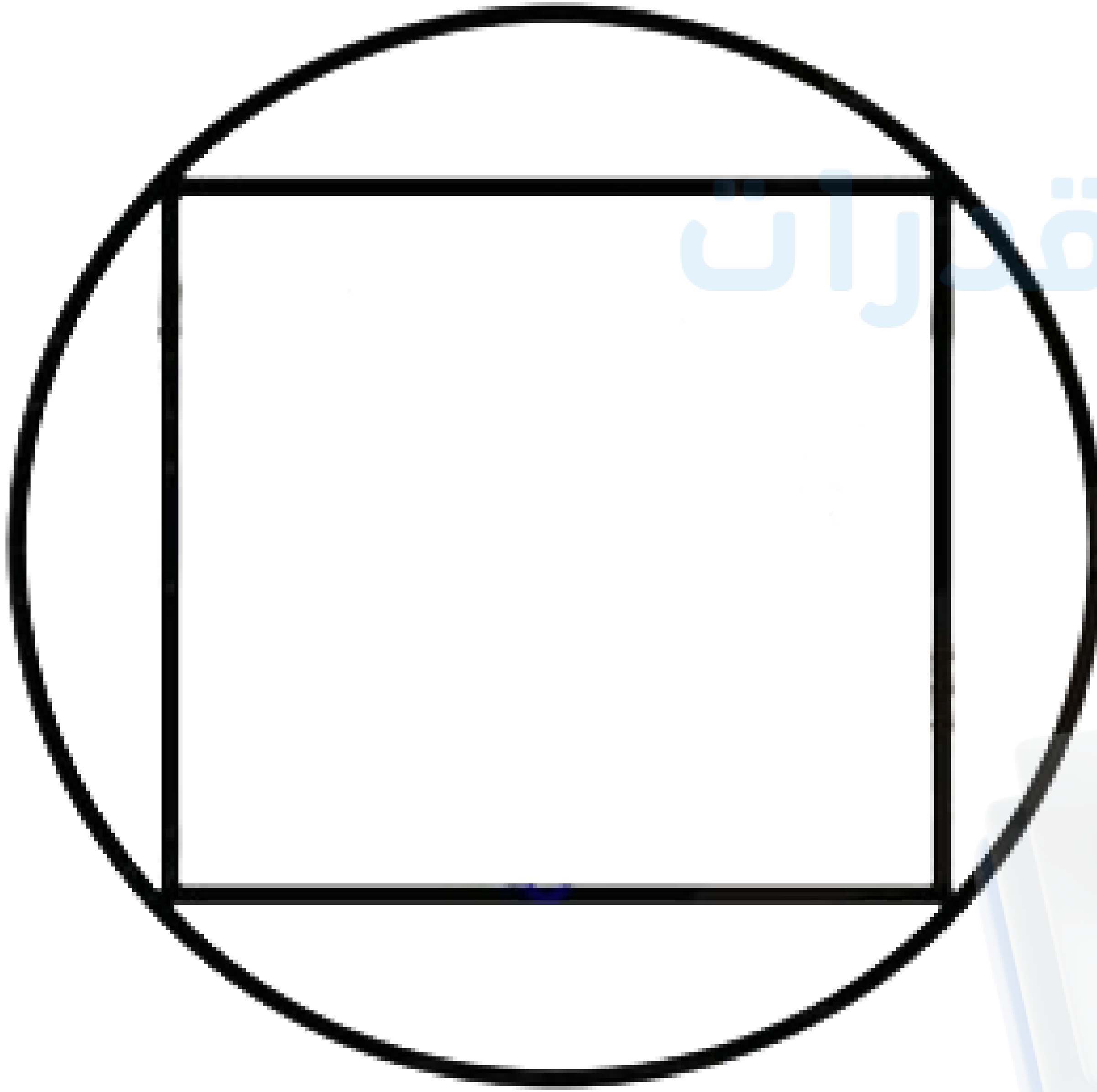
ب ٥

ج ٦

د ٧

سؤال 12

إذا كان محيط المربع = ٢٤ سم ،
أوجد طول نصف قطر الدائرة



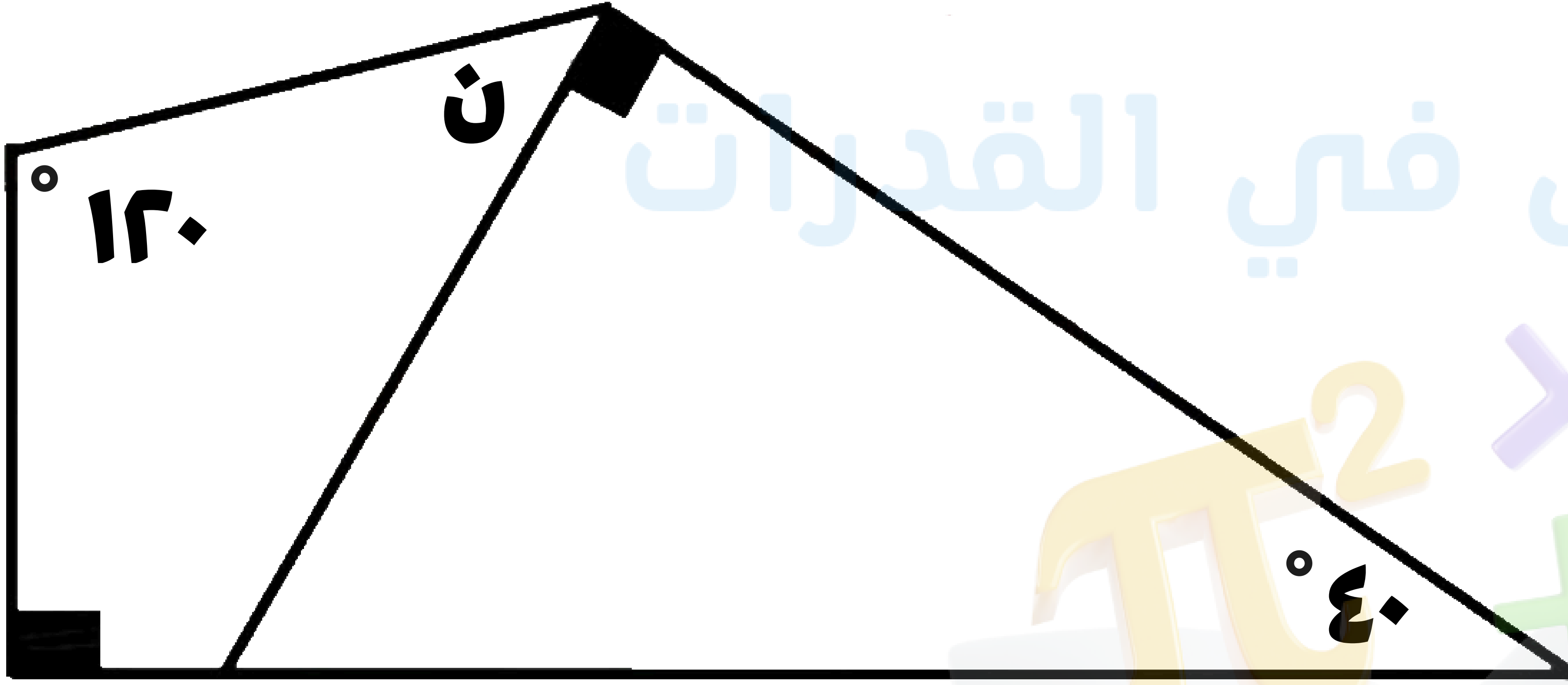
أ) ٦√٢

ب) ٣√٢

ج) ٦

د) ٣

سؤال 13 أوجد قيمة ن



أ ١٠

ب ٢٠

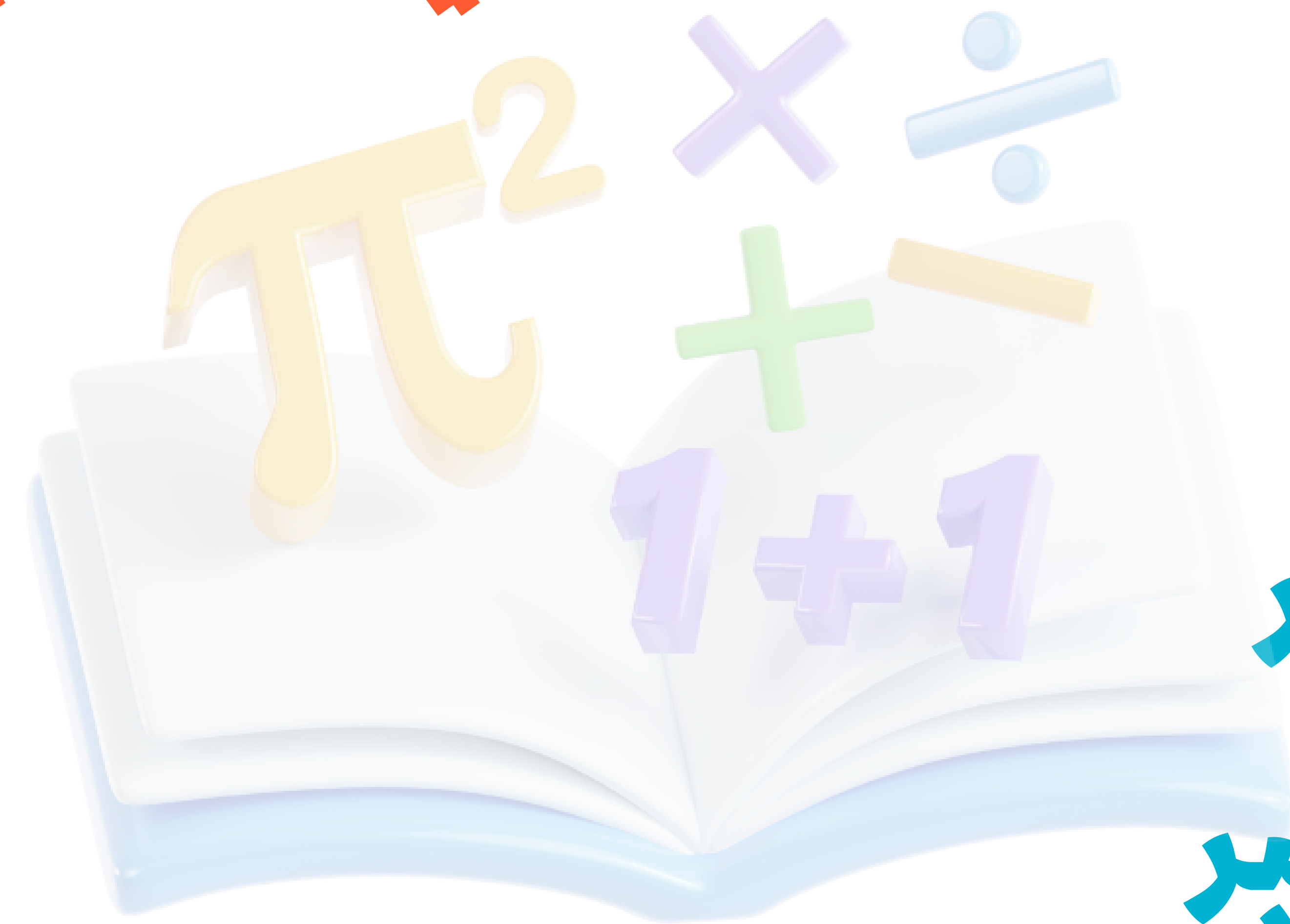
ج ٤٠

د ٦٠

سؤال 14 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٠,٠٦ + ٠,٦

-القيمة الثانية : $\frac{٦٠}{١٠٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

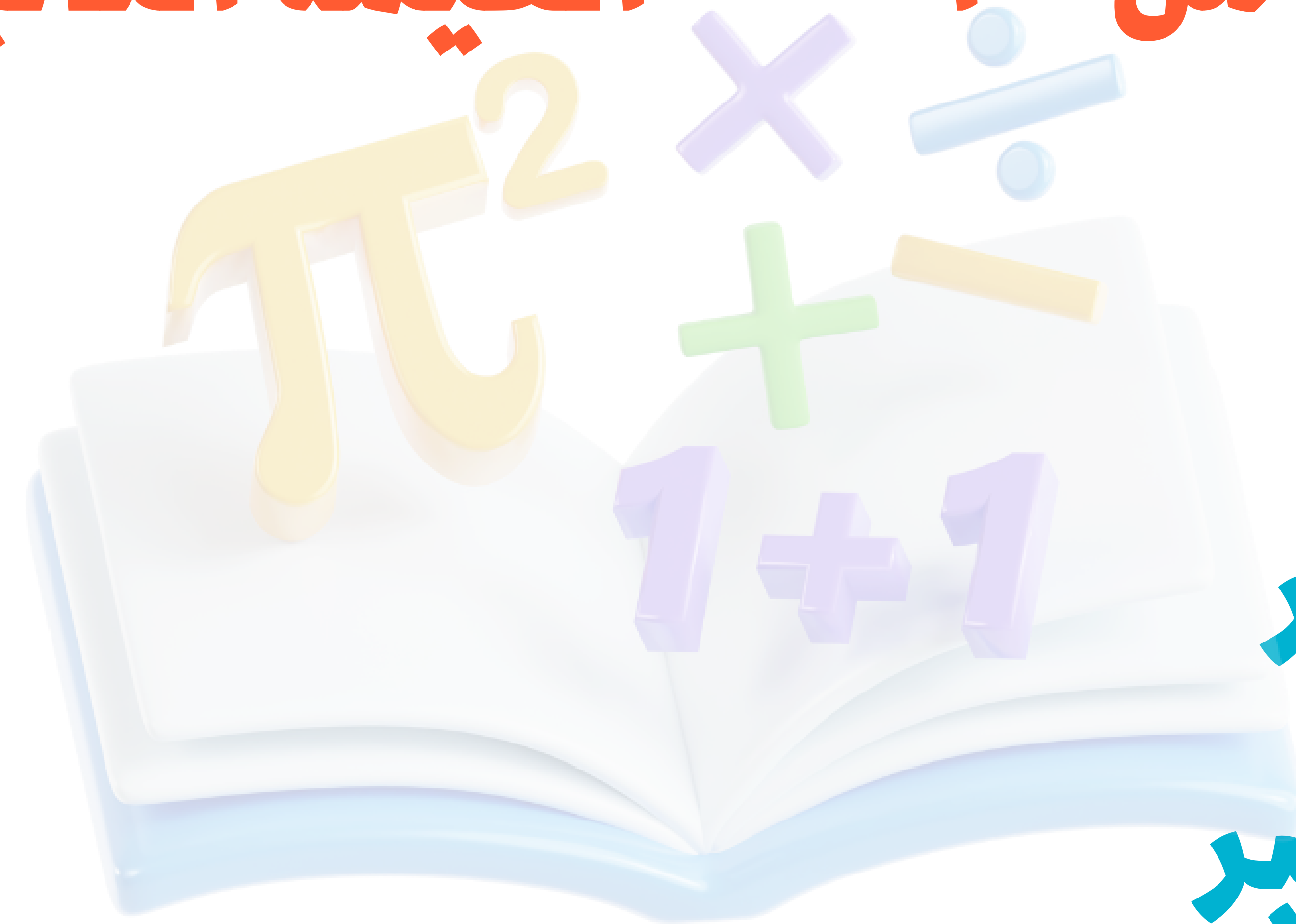
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\sqrt{٢}$ ٪ من ٢٠

-القيمة الثانية : ٢٠٪ من $\sqrt{٢}$



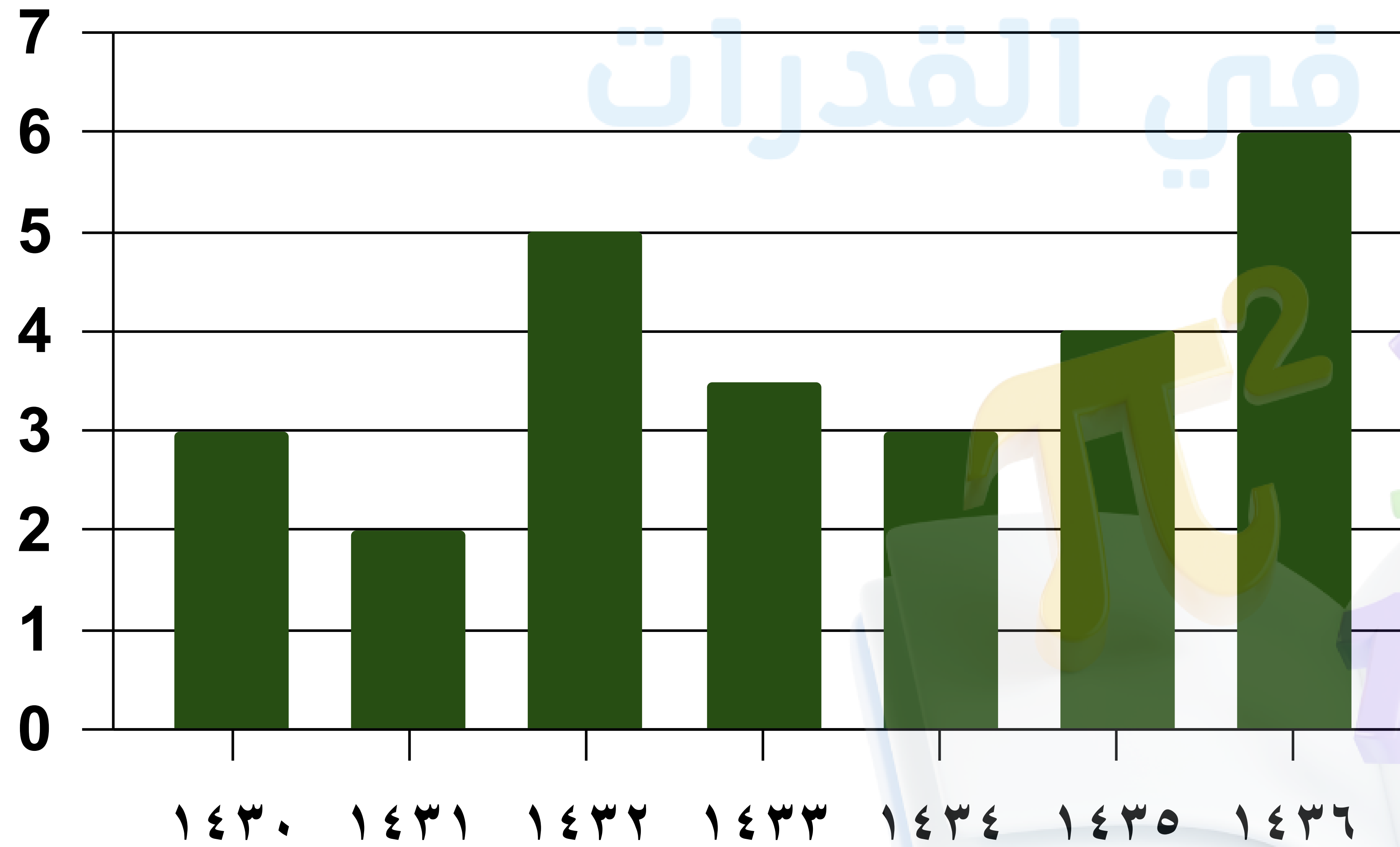
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16 ما مجموع آخر ٣ سنوات؟



أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣

سؤال 17 ما درجة الطالب (٤) ؟

الطلاب	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	المجموع
الدرجات	١٣	١٨	٥	؟	٤٥

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

د ١١

سؤال 18 ما نسبة درجات الطالب الرابع تقريبًا ؟

الطلاب	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	المجموع
الدرجات	١٣	١٨	٥	؟	٤٥

أ ١٠٪

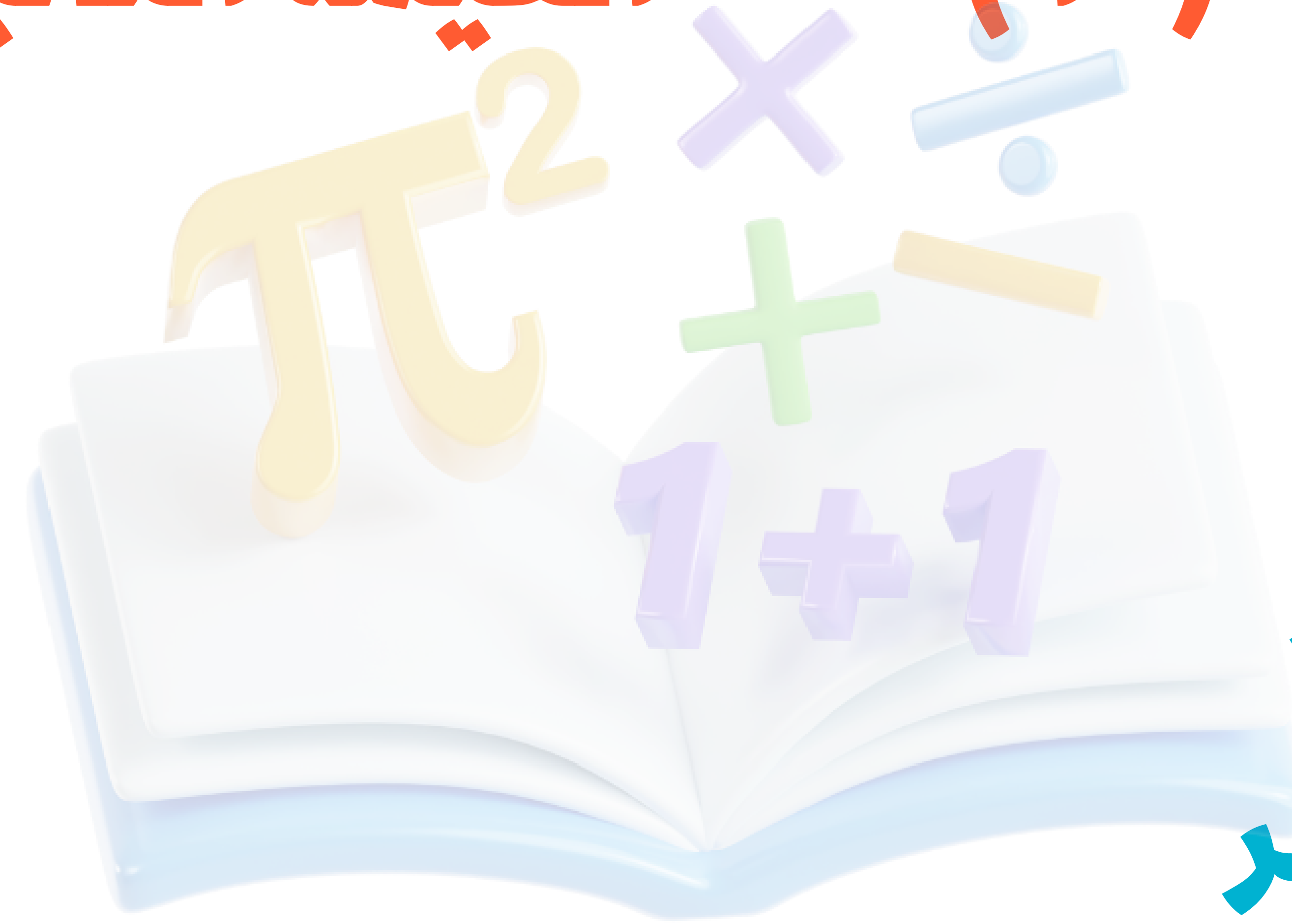
ب ١٥٪

ج ٢٠٪

د ٢٥٪

سؤال 19 قارن بين:

-القيمة الأولى : $(-١)^{١٠٠} - (-١)^{٩٩}$ -القيمة الثانية : $(-١)^{٩٩} - (-١)^{١٠٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20 إذا كان س ، ص أعداد صحيحة موجبة،

٣س = ٤ص ، قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص



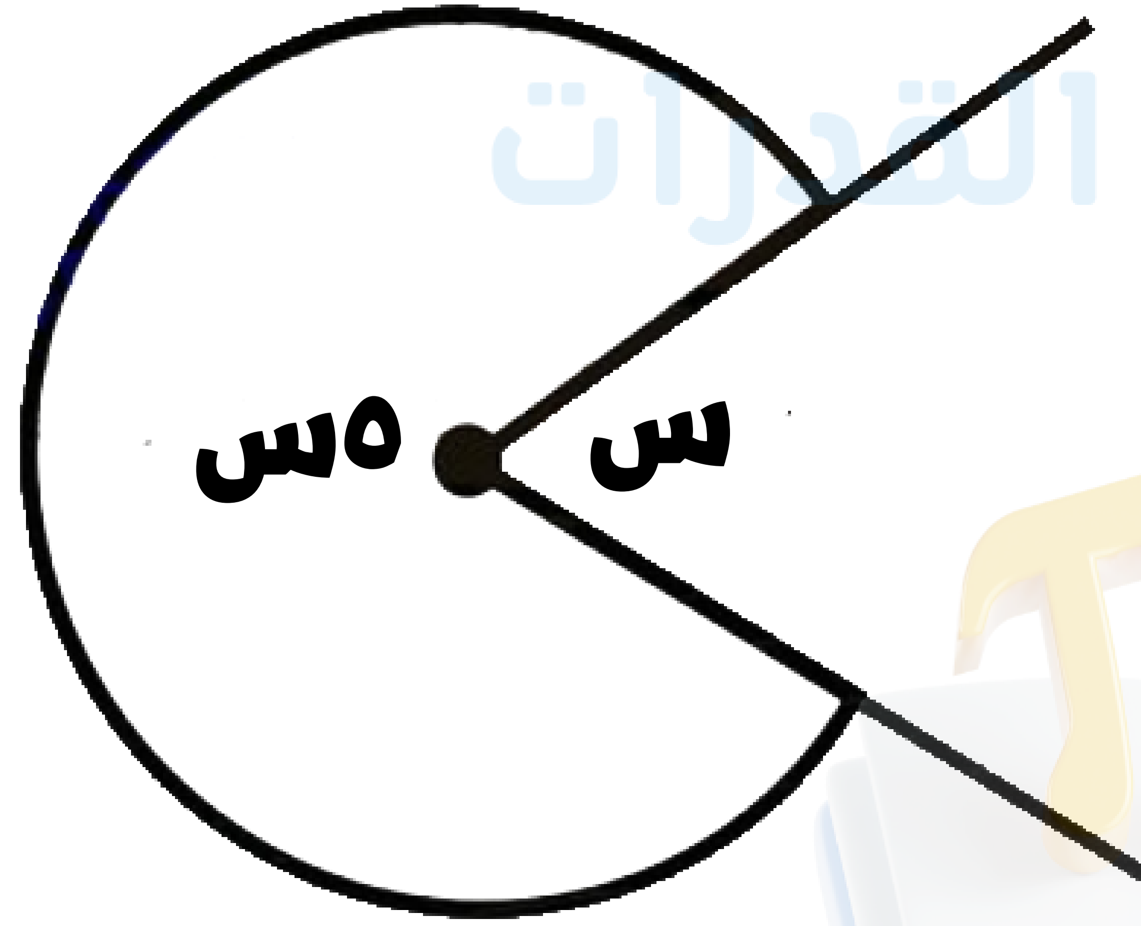
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21 أوجد قيمة س



أ ٣٠

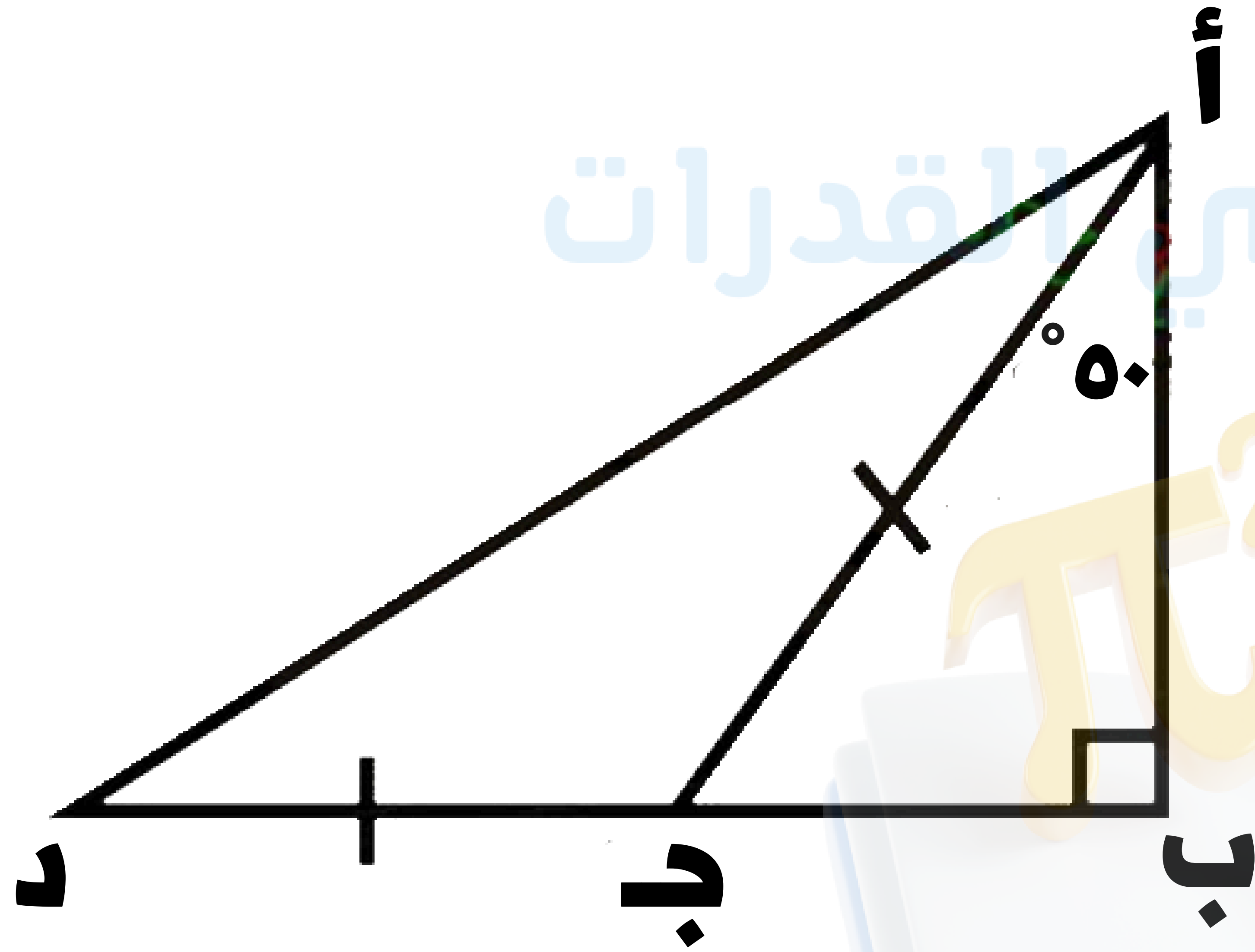
ب ٦٠

ج ١٢٠

د ١٥٠

سؤال 22

أوجد ق(أجـد)

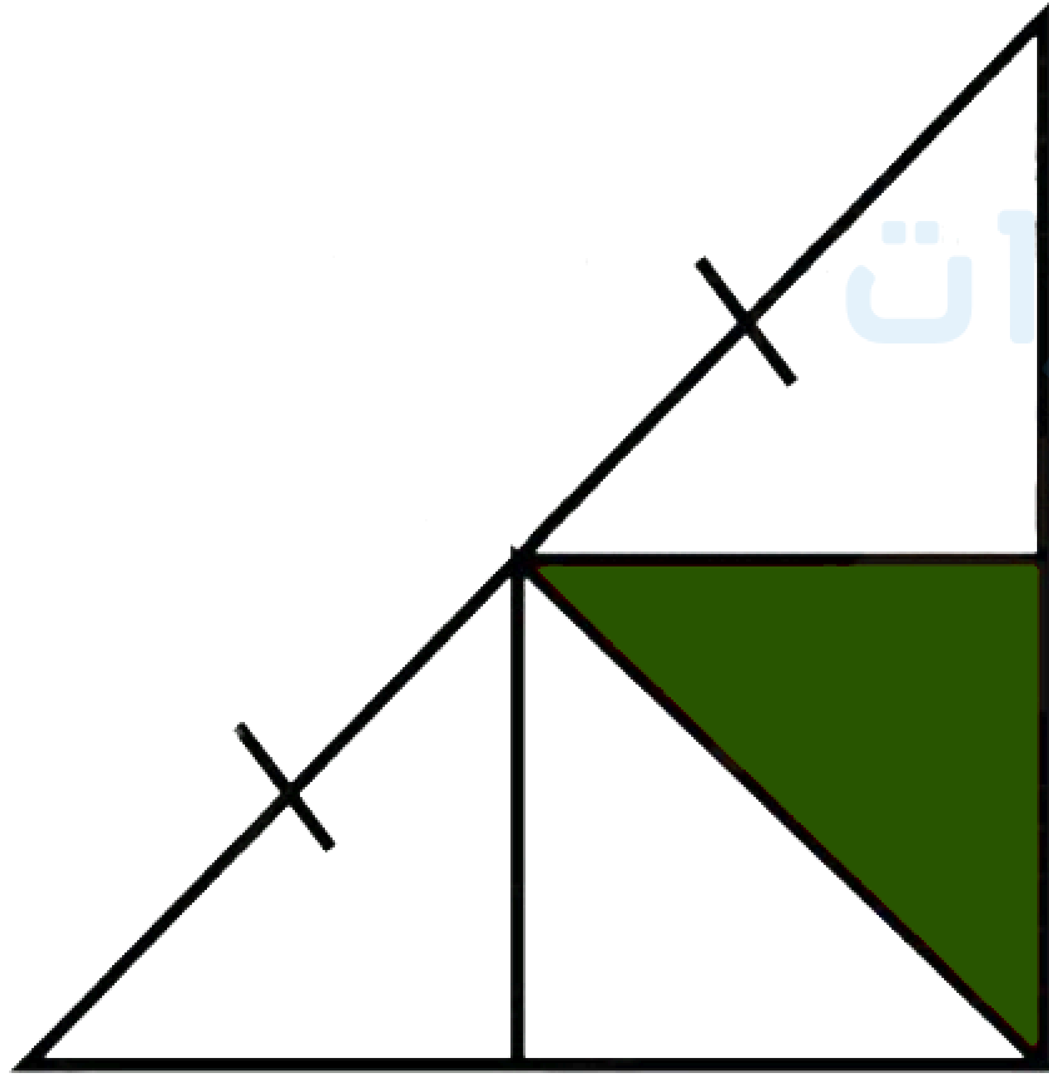


أ ٢٠

ب ١٢٠

ج ١٤٠

د ١٥٠



سؤال 23 الشكل التالي مثلث مرسوم داخله مربع ومساحة المثلث المظلل = ٨ سم^{٢}، احسب مساحة المثلث الكبير

أ ١٦

ب ٢٤

ج ٣٢

د ٤٨

سؤال 24

إذا كان عاملين ينقلون ٤ صناديق في دقيقتين، كم عامل ينقل ١٢ صندوق في ٦ دقائق؟



أ ٢

ب ٤

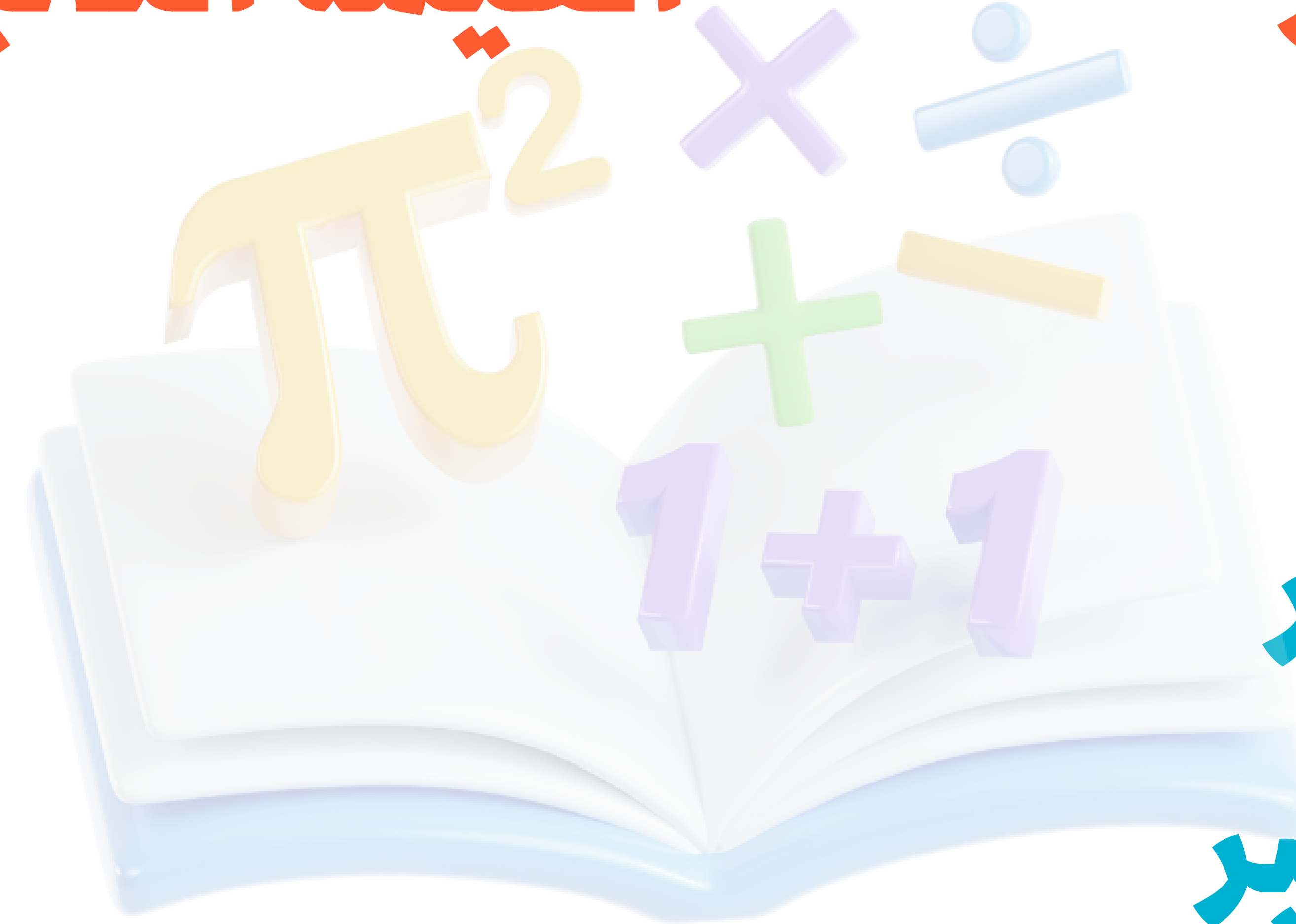
ج ٦

د ٨

سؤال 25 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : ٥٠ متر

-القيمة الثانية : ٥٠٠ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية